



Expertos en generación de compuestos plásticos.



¿Por qué elegirnos?

Capital humano: Contamos con especialistas con más de 29 años de experiencia en compuestos plásticos como nuestro recurso más importante.



Compromiso: *Garantía* de consistencia en propiedades y certificados de calidad de materiales peletizados.



Seguridad: Protección de propiedad intelectual asegurada en todos nuestros servicios y desarrollos tecnológicos.



Flexibilidad: Diagnósticos de necesidad y propuestas personalizadas, así como trajes a la medida.

Estamos certificados bajo la norma ISO 9001:2015.

Instalaciones y maquinaria con capacidad de 4000 ton.

Laboratorio de calidad.

Estamos comprometidos a proporcionar a nuestros clientes experiencias que superen sus expectativas de servicio y calidad a través de lo último en tecnología, siendo la mejora continua una base permanente en nuestros procesos productivos.



REGENERACIÓN DE MERMAS PLÁSTICAS POST-INDUSTRIALES

- Servicio especializado para que las compañías puedan re-utilizar sus mermas plásticas nuevamente en su proceso productivo.
- Granulado y peletizado de mermas plásticas generadas en procesos de transformación de termoplásticos (extrusión, inyección, termoformado).
- Reproceso y formulación de materiales post industriales restableciendo propiedades cercanas al material virgen.
- Manejo y granulación de materiales para la regeneración de propiedades
- Manejo y clasificación de corrientes de desecho para su reincorporación a procesos plásticos.

PELETIZADO

- Peletizado de formulaciones a partir de granulados plásticos provenientes del reciclado.
- Garantía de consistencia en propiedades y certificados de calidad de materiales peletizados.
- Formulación de compuestos con base a corrientes de reciclados.

COMPUESTOS PLASTICOS A LA MEDIDA

- Producción de compuestos a partir de resinas plásticas y cargas minerales (talco, fibra de vidrio, entre otras).
- Producción de compuestos a partir resinas plásticas y fibra de vidrio.
- Producción de mezclas de polímeros olefínicos (PP, PE, TPO) y materiales de ingeniería (PC, PAs, PET, PBT).
- Producción de compuestos con base en fibras naturales y poliolefinas.

DISEÑO Y DESARROLLO DE FORMULACIONES

- Diseño a nivel laboratorio y escalamiento de formulaciones de poliolefinas para compuestos de inyección y extrusión.
- Diseño de formulaciones con propiedades mecánicas equivalentes a grados importados.
- Diseño de formulaciones de materiales de ingeniería con características especiales (impacto, retardancia a la flama, alto modulo).
- Diseño de formulaciones de mezclas de polímeros.



Compuestos de poliolefina (PP)

TekGrade 0215V0 (PP+15%GF Natural)

TekGrade 0215V2 (PP+15%GF Negro)

TekGrade 0220V0 (PP+20%GF Natural)

TekGrade 0220V2 (PP+20%GF Negro)

TekGrade 0230V0 (PP+30%GF Natural)

TekGrade 0230V2 (PP+30%GF Negro)

TekGrade 0240V0 (PP+40%GF Natural)

TekGrade 0240V2 (PP+40%GF Negro)

Polipropileno con carga de fibra de vidrio.

TekGrade 0210T0 (PP+10%Talco Natural)

TekGrade 0210T2 (PP+10%Talco Negro)

TekGrade 0220T0 (PP+20%Talco Natural)

TekGrade 0220T2 (PP+20%Talco Negro)

TekGrade 0230T0 (PP+30%Talco Natural)

TekGrade 0230T2 (PP+30%Talco Negro)

TekGrade 0240T0 (PP+40%Talco Natural)

TekGrade 0240T2 (PP+40%Talco Negro)

Polipropileno con carga de talco.

Compuestos de ingeniería (PA), (PC/ABS)

TekGrade0300V2 (PA6 Negro)

Poliamida 6 sin carga.

TekGrade0315V0 (PA66+15% Fibra de Vidrio Natural)

TekGrade0315V2 (PA66+15% Fibra de Vidrio Negro)

TekGrade0330V0 (PA66+30% Fibra de Vidrio Natural)

TekGrade0330V2 (PA66+30% Fibra de Vidrio Negro)

TekGrade0333V0 (PA66+33% Fibra de Vidrio Natural)

TekGrade0333V2 (PA66+33% Fibra de Vidrio Negro)

Poliamida 66 con carga de fibra de vidrio.

TekGrade0415V0 (PA6+15% Fibra de Vidrio Natural)

TekGrade0415V2 (PA6+15% Fibra de Vidrio Negro)

TekGrade0430V0 (PA6+30% Fibra de Vidrio Natural)

TekGrade0430V2 (PA6+30% Fibra de Vidrio Negro)

TekGrade0433V0 (PA6+33% Fibra de Vidrio Natural)

TekGrade0433V2 (PA6+33% Fibra de Vidrio Negro)

Poliamida 6 con carga de fibra de vidrio.

TekGrade0440V1 (PA6+40% Caolín Color Natural Virgen)

Poliamida 6 con carga de caolín.

TekGrade0560/40N0 (PC/ABS 60PC/40ABS) Natural

TekGrade0550/50N0 (PC/ABS 50PC/50ABS) Natural

TekGrade0540/60N0 (PC/ABS 40PC/60ABS) Natural

Compuestos PC/ABS.

TekGrade0560/40N2 (PC/ABS 60PC/40ABS) Negro

TekGrade0550/50N2 (PC/ABS 50PC/50ABS) Negro

TekGrade0540/60N2 (PC/ABS 40PC/60ABS) Negro

PC/ABS Precolor.

Compuestos de poliolefina PCR (PP PCR)

PP PCR (PP PCR) FDA NOL Food Type VIII
PP PCR (PP PCR) NOL Full Food Contact FDA

TekGrade 02 PCR AWF (PP PCR+30% Fibra de Madera)
TekGrade 02 PCR AWF (PP AWF PCR)

TekGrade 02 PCR AAF (PP PCR+30% Fibra de Agave)
TekGrade 02 PCR AAF (PP AAF PCR)

Polipropileno PCR FDA.

Polipropileno PCR con fibra de madera.

Polipropileno PCR con fibra de agave.